

**MEMBANDINGKAN KLASIFIKASI CLAVIEN DINDO DAN
KLASIFIKASI ACCORDION DALAM HUBUNGAN DENGAN NUTRISI,
KUALITAS HIDUP DAN LAMA RAWAT PADA PASIEN *COMPLICATED
INTRAABDOMINAL INFECTION (CIAI)*
DI RSUD DR SOETOMO SURABAYA**

Rossy Heriancy*, Tomy Lesmana **, Maryono Dwi Wibowo ***

*Peserta Program Pendidikan Dokter Spesialis I Ilmu Bedah, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

**Staf Pengajar Divisi Bedah Digestif, Departemen /SMF Ilmu Bedah, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

***Staf Pengajar Divisi Bedah Kepala Leher, Departemen /SMF Ilmu Bedah, Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Surabaya

ABSTRAK

LATAR BELAKANG: Infeksi intra abdomen (*intraabdominal infection* atau IAI) merupakan komplikasi dari proses yang melibatkan peradangan dan perforasi saluran cerna yang dapat berkembang menjadi *complicated intraabdominal infection* (cIAI). Dalam penilaian beratnya komplikasi paska operasi dapat digunakan klasifikasi Clavien-Dindo maupun modifikasinya, yaitu klasifikasi Accordion. Keberhasilan dari tindakan bedah bukan hanya sekedar dinilai dari berhasil tidaknya operasi namun juga harus dinilai pengaruhnya terhadap kualitas hidup serta kondisi pasien setelah sembuh, seperti halnya status nutrisi pasien.

METODE: Penelitian ini adalah penelitian observasional analitik dengan desain penelitian secara *cross sectional* pada 38 pasien dengan cIAI paska operasi. Pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling* pada pasien dengan kasus cIAI pasca operasi emergensi berusia lebih besar atau sama dengan 15 tahun yang dirawat di RSUD dr. Soetomo.

HASIL: Dari perbandingan antara klasifikasi Clavien Dindo dan Accordion terhadap status nutrisi didapatkan $p=0,024$ untuk Clavien Dindo dan $p=1,000$ untuk Accordion; terhadap lama perawatan didapatkan $p=0,502$ untuk Clavien Dindo dan $p=0,008$ untuk Accordion; dan terhadap kualitas hidup pasien didapatkan $p=0,031$ untuk Clavien Dindo dan $p=0,999$ untuk Accordion. Dari perbandingan kedua klasifikasi komplikasi pasca operasi ini menunjukkan bahwa klasifikasi Clavien Dindo memiliki hubungan yang lebih signifikan terhadap status nutrisi dan kualitas hidup pasien dibandingkan dengan klasifikasi Accordion. Sedangkan hubungan yang lebih signifikan terhadap lama rawat didapatkan pada klasifikasi Accordion dibandingkan Clavien Dindo.

KESIMPULAN: Klasifikasi Clavien Dindo memiliki hubungan yang lebih signifikan terhadap evaluasi *outcome* pasien berupa status nutrisi dan kualitas hidup pasien (*patient-based*) paska operasi dibandingkan dengan klasifikasi Accordion, namun klasifikasi Accordion memiliki hubungan yang lebih baik untuk menggambarkan evaluasi kinerja RS yang berkaitan dengan lama perawatan (*hospital-based*) dibandingkan dengan Clavien Dindo.

KATA KUNCI: Klasifikasi Clavien Dindo, Accordion, kualitas hidup, status nutrisi